FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

Tema / Subject: objetos que caen		Fecha/Date: 7-11-21
Departamento/Department: Soldadura	Firma/Asignatura:	
Supervisor: Jose Navarro		

Consideraciones previas al turno / Pre-shift considerations Check Si (√) No (X)	SI	NO
Todos los trabajadores cuentan con su equipo de seguridad/All workers have their proper PPE.	√	

Personal de Primeros auxilios / First Aid personnel:

Radio √

Punto de encuentro Nombre y ubicación / Muster Point: P-S

Retroalimentación/Feedback
(Reportes de casi incidentes, Aporte de seguridad para inicio de turno /Near incident reports / Safety contribution for shift start.)

No por el momento

Tarea a realizar/ Task to perform:

Peligro/Hazards	Controles/Control (Risk Control Hierarchy) Eliminar, Sustituir, controles de ingeniera, control administrativo, EPP Eliminate, Replace, engineering controls, administrative, PPE
golpes, contuciones	uso de equipo de izaje
daños a la propiedad	correcto EPP casco, botas
provocacion de derrame	fajas en buena condición
golpes a equipo	asegurar las herramientas
a tuberías	no dejar herramientas
Fractura, rompe huesos	en andamios, en
	escaleras y vigas.

N°	Nombre y Apellido/First & Last name	Empresa/Company	Firma/Asignatura
1.	Ammer Cedeño	M.P.S.A	[signature]
2.	Jose Tejeda	M-P-S-A	[signature]
3.	Alexi Batista	M-P-S-A	[signature]
4.	Alfredo Lucadu	MPSA	[signature]

First Safety – First Quantum

Issue date:	10/09/2019
Revision:	1.0

Tema / Subject: Trabajo Taller	Fecha/Date: 10/12/21
Departamento/Department: Soldadura	Firma/Asignatura: [signature]
Supervisor: Michael Bertillo	

Consideraciones previas al turno / Pre-shift considerations Check Si (√) No (X)	SI	NO
Todos los trabajadores cuentan con su equipo de seguridad/All workers have their proper PPE.	✓	

Personal de Primeros auxilios / First Aid personnel:

Radio - 2945911

Punto de encuentro Nombre y ubicación / Muster Point:

P. 05

Retroalimentación/Feedback
(Reportes de casi incidentes, Aporte de seguridad para inicio de turno /Near incident reports / Safety contribution for shift start.)

Tarea a realizar/ Task to perform:

Peligro/Hazards	**Controles/Control (Risk Control Hierarchy)** Eliminar, Sustituir, controles de ingeniera, control administrativo, EPP Eliminate, Replace, engineering controls, administrative, PPE
Soldadura	Uso de EPP, guantes
(EPP) corte con	tapones Auditivos, Full Face
esmeril	delantar, lentes, botas
Corte con So Oxi	adecuados, camisas sin fuegos
Corte	
Corte con Plasma	

Nº	Nombre y Apellido/First & Last name	Empresa/Company	Firma/Asignatura
1.	Alipio Batista	MPSA	[signature]
2.			
3.	Tomas Adames	MPSA	[signature]
4.			

Issue date:	10/09/2019
Revision:	1.0

First Quantum – Cobre Panama
Safety Management Plan
Charla de Pre Inicio de Turno/ Tool Box Talk Meeting
Form 7.3

Tema / Subject: Partículas en el aire.	Fecha/Date: 20-1-2022
Departamento/Department: Soldadura.	Firma/Asignatura: [signature]
Supervisor: Jose [signature]	

Consideraciones previas al turno / Pre-shift considerations Check Si (√) No (X)	SI	NO
Todos los trabajadores cuentan con su equipo de seguridad/All workers have their proper PPE.	✓	

Personal de Primeros auxilios / First Aid personnel:
Radio, Telefono Celular

Punto de encuentro Nombre y ubicación / Muster Point:
P.5

Retroalimentación/Feedback
(Reportes de casi incidentes, Aporte de seguridad para inicio de turno /Near incident reports / Safety contribution for shift start.)

no por el momento.

Tarea a realizar/ Task to perform:

Peligro/Hazards	Controles/Control (Risk Control Hierarchy) Eliminar, Sustituir, controles de ingeniera, control administrativo, EPP Eliminate, Replace, engineering controls, administrative, PPE
* Particulas en suspencion	Todo el personal usar equipos de
* Polvos, virutas.	EPP correctamente.
* innalación de polvo y particula	Mascarilla, filtros adecuados.
* Falta de visibilidad.	Lentes de Seguridad.
*	

N°	Nombre y Apellido/First & Last name	Empresa/Company	Firma/Asignatura
1.	Alfredo Lupdra	MPSA	[signature]
2.	Jose Tielo	MPSA	[signature]
3.	Enmer Cadeño	M.P.S.A	[signature]
4.			

First Safety – First Quantum

Issue date:	10/09/2019
Revision:	1.0

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

Tema / Subject: trabajo en caliente	Fecha/Date: 25-2-22
Departamento/Department: Soldadura	Firma/Asignatura: [signature]
Supervisor: Dustin Velasquez	

Consideraciones previas al turno / Pre-shift considerations Check Si (√) No (X)	SI	NO
Todos los trabajadores cuentan con su equipo de seguridad/All workers have their proper PPE.	✓	

Personal de Primeros auxilios / First Aid personnel:

Radio ✓

Punto de encuentro Nombre y ubicación / Muster Point: P-5

Retroalimentación/Feedback
(Reportes de casi incidentes, Aporte de seguridad para inicio de turno /Near incident reports / Safety contribution for shift start.)

no incidencia

Tarea a realizar/ Task to perform: Soldadura Tuberia

Peligro/Hazards	**Controles/Control (Risk Control Hierarchy)** Eliminar, Sustituir, controles de ingeniera, control administrativo, EPP / Eliminate, Replace, engineering controls, administrative, PPE
Quemadura de 1º - 2º	Elaborar permiso en caliente
3º	Elaborar Analisis de Riesgo
Revisar que las linias	Hacer Prueba de loto
esten Libre de agua	antes de soldar Revisar
Caliente y Libre de presion	que el area este Libre
- encandilamiento, incendios	de Material explosivo
daños a equipos Cables	Tener extintor a la mano
uso de EPP de Soldadura	y EPP de Soldadura

N°	Nombre y Apellido/First & Last name	Empresa/Company	Firma/Asignatura
1.	Anmer Cedeño	M.P.SA	[signature]
2.	Jose Tuñon	MPSA	[signature]
3.	Alexis Batista	MPSA	Alexis Batista
4.	Alfredo Quadra	MPSA	[signature]

Issue date:	10/09/2019
Revision:	1.0

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

j

Tema / Subject: aislamiento de energía	Fecha/Date: 26/3/2022
Departamento/Department: Soldadura	Firma/Asignatura: [signature]
Supervisor: Michael Rosillo	

Consideraciones previas al turno / Pre-shift considerations Check Si (√) No (X)	SI	NO
Todos los trabajadores cuentan con su equipo de seguridad/All workers have their proper PPE.		

Personal de Primeros auxilios / First Aid personnel:

Radio ✓

Punto de encuentro Nombre y ubicación / Muster Point: P - 1

Retroalimentación/Feedback
(Reportes de casi incidentes, Aporte de seguridad para inicio de turno /Near incident reports / Safety contribution for shift start.)

No incidente.

Tarea a realizar/ Task to perform:

Peligro/Hazards	Controles/Control (Risk Control Hierarchy) Eliminar, Sustituir, controles de ingeniera, control administrativo, EPP Eliminate, Replace, engineering controls, administrative, PPE
- Atrapamiento	Verificar Prueba de arranque.
- Quemadura por vapor	Verificar aislamiento de Valvulas y tuberias.
	Verificación de Etiquetas – Equipos.
	Control de energías contenidas
	identificar las diferentes fuentes – de energía

N°	Nombre y Apellido/First & Last name	Empresa/Company	Firma/Asignatura
1.	Jose Navarro	MPSA	[signature]
2.	Jose Tida	MPSA	[signature]
3.	Tomas Admos	MPSA	[signature]
4.	Alfredo Woodin	"	[signature]

First Quantum – Cobre Panama
Safety Management Plan
Charla de Pre Inicio de Turno/ Tool Box Talk Meeting
Form 7.3

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

Tema / Subject: equipo movil	Fecha/Date: 27-4-22
Departamento/Department: Soldadura	Firma/Asignatura: [signature]
Supervisor: José Navarro	

Consideraciones previas al turno / Pre-shift considerations Check Si (√) No (X)	SI	NO
Todos los trabajadores cuentan con su equipo de seguridad/All workers have their proper PPE.	—	

Personal de Primeros auxilios / First Aid personnel:

Radio —

Punto de encuentro Nombre y ubicación / Muster Point: P-5

Retroalimentación/Feedback
(Reportes de casi incidentes, Aporte de seguridad para inicio de turno /Near incident reports / Safety contribution for shift start.) No por el momento

Tarea a realizar/ Task to perform:

Peligro/Hazards	Controles/Control (Risk Control Hierarchy) Eliminar, Sustituir, controles de ingeniera, control administrativo, EPP Eliminate, Replace, engineering controls, administrative, PPE
Que un mantenimiento preventivo	Colocar cuñas al
al bajar del suelo	equipo movil
colocar los ~~cuñas~~	Mantenimiento preventivo
puede ocasionar aplastamiento	estudio el terreno

N°	Nombre y Apellido/First & Last name	Empresa/Company	Firma/Asignatura
1.	Anthony Perez	MPSA	[signature]
2.	Alejo Bastista	MPSA	[signature]
3.			
4.			

First Safety – First Quantum

Issue date:	10/09/2019
Revision:	1.0